In	idex of Cl	aims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/732,771

Examiner

HUNG Q. PHAM

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BENNETT ET AL.

Art Unit

2168

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																														
1	Cli	aim _	L,			_ 1	Dat	e				C	laim					ate	;			4	CI	aim		_			ate	•
2	Final	Original	12/16/05									Final	Original										Final	Original						
2	-	1	√	_					 								コ													
4 \(\frac{1}{5} \)		2																												
5						\Box						L		<u> </u>								_			_					$\perp \perp$
6 \forall	L							L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>		<u> </u>		_			_	_	_	_			_					\vdash
7	L	-			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-		<u> </u>		_	_	_		_	_	4			_		Ш			\vdash
S			_			<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	56	ــــ	\sqcup	_			_	-	4	4	_				Ш		\dashv	+
9 √ 60 100 110 111 √ 61 111					_	⊢			-	<u> </u>		\vdash		┡	\sqcup	\dashv	\dashv	\dashv		-	+	-				_		_	_	+
10					_	⊢	├	 	⊢	H		-		+	H	\dashv				\dashv	+	┨			\dashv		Н		-	+
11 √ 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 66 18 66 19 68 111 111 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 72 26 76 27 73 28 74 29 77 28 78 29 77 77 127 28 77 29 79 30 80 31 81 32 79 33 82 33 83 33 83 33 83 33 83 33 83 33	-			_		├	⊢	\vdash	⊢	Н	\dashv	-		+	Н	-	-	-	-	\dashv	-	┨	\vdash		\dashv	_	\vdash	\dashv	\dashv	
12	-			-	_	\vdash	-		├	\vdash	-	-		╁	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	┥	\vdash		\dashv					+
13	_		V				-		H	-	\dashv			十	\vdash	\dashv	\dashv			\dashv	\top	┪				-				\dashv
14	-		\vdash	\neg				 			\neg			1	Ħ	寸	一	_		_	\top	┪								-
15			⇈					1		П	\neg	-		1	П			寸	ヿ	寸	十	٦								o
16		15	П													╛	\neg	\neg		\top	$\neg \vdash$	7								
18 19 68 118 119 119 120 119 120 120 120 120 121 120 121 120 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136													66					T]					ĺ			
19																														
120																														
21 22 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 139 139											_			<u> </u>	Ш	_	_	_		_	_	_			_				_	<u> </u>
22 33 122 123 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 126 127 127 128 127 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143			Ш			L	_		L		_			<u> </u>		_		_			4	4	L							_
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 126 127 128 127 128 129 128 129 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139			Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	_	\perp		↓_			4				4	4			_				_	\dashv
24 74 124 125 25 76 125 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 83 133 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 43 93 143 144 45 95 145 145 46 96 146 147 147 48 99 149 149 149	<u> </u>		Н	_				\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		╀-	\sqcup		_			-	+	4	-					_		
25 75 125 126 126 126 126 127 126 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149			\vdash	_		—	-	┢	-	\vdash		-		\vdash	\vdash					-	+	4			-				-	+
26 76 126 127 28 77 128 127 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 132 33 82 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 136 37 88 137 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 45 96 146 147 48 99 147 147 48 99 148 149	-		Н		_	-		⊢		-	-	\vdash		-	\vdash					+	╬	┥								+
27 28 77 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133			Н			-	-	├	₩	Н	-	\vdash		┼	-	\dashv	_		-	\dashv		┨	<u> </u>						-	-
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 149	-		H	_		-	-	┢	-	H	-	\vdash	77	\vdash	\vdash	\dashv	-	-	-	\dashv	-	┨						\dashv	\dashv	-+
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		Н			-		┢	-	H	\dashv			╁	H	┪	_		-	+	+	┨			\dashv			\dashv	_	\dashv
30			\vdash			_	_	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-		T	\Box	\dashv			\dashv	\dashv	+	1							\neg	_
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 49 99 148 149			Н			Т	_			М	7	\vdash		T	H	T					\top	7								
32 82 33 132 34 134 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 144 49 144 49 148						ऻ		\vdash												╗	_	7								
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 48 98 49 148 49 148		32														Ì			[132						
35 85 135 136 37 87 137 137 137 38 88 138 138 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 97 147 148 148 149 <																		\Box		\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	_]								
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149						匚		L			\Box			\perp						\bot	\bot	╛			_]		\Box			$\perp \!\! \! \! \! \! \! \! \! \perp$
37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 137 138 139 139 140 141 141 141 142 142 143 144 145 145 146 147 148 148 149 149			Ш					<u> </u>	_	Ш	_			Ц.	Ш	_			_	_		_						\Box	_	\dashv
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	<u></u>			_			_	ļ		Щ	\Box			$oxed{\bot}$	\sqcup	4			_	_		4	<u> </u>						_	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 139 140 141 141 141 142 142 143 143 144 144 145 146 146 147 147 148 148 149 149	<u></u>		\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	4			<u> </u>	\vdash	_	_	4	_	+	_	4	<u></u>							+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	<u> </u>			_		<u> </u>		 	<u> </u>	Ш	\dashv	-		H	$\vdash \vdash$	_		_	_	+	+	4	<u> </u>		_	Щ		_		+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	<u> </u>		Н	-	-	<u> </u>	┢	⊢	<u> </u>	Н	\dashv	-		\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv			+	+	\dashv	—			_		-	\dashv	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	40	$\vdash \vdash$			_	\vdash	₩			\dashv	-	90	\vdash	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	-			\vdash	\dashv	\dashv		+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		├─┤	\dashv		\vdash	-	├	\vdash	Н	\dashv	-	91	+-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	+		\dashv	<u> </u>	142		-		-	\dashv	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		$\vdash \vdash$	\dashv		-	-	\vdash	\vdash	H	\dashv			\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv		-	-+	+	┪			\dashv			-		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\dashv	_	Н	Ι	<u> </u>	 	Н	\exists		94	T		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	1		144	\dashv				\dashv	\top
46 96 47 97 48 98 49 148	—	45	П				\vdash	t		М	\neg			T	\sqcap	\dashv	\dashv	7	7	\neg	\top	7	—	145	\neg			\neg		\top
47 97 48 98 49 99		46	П		_		Γ						96		П	寸	7	\neg	\dashv			٦		146	\neg					
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149		47	П					Г	П				97		\Box	一	_							147						
49 99 149 149		48											98								$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			148						
50														$oxed{oxed}$	\Box	\Box			\Box	$\perp I$	\perp	4		149			\Box	_]		
		50	\Box				L	L					100									١	L	150	l			!	$_{\perp}$	

Cla	Date											
			Г						Г	П		
=	la l							ł		l		
Final	Original							1		ll		
ட	ŏ											
		<u> </u>	<u> </u>	_		 	<u> </u>	├	⊢	Н		
	101 102 103	_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	┞	ļ	_	$\vdash \vdash$		
	102	_	_			ļ	<u> </u>	L	_	Ш		
	103		_		L_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш		
	104			_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш		
	105			_	ļ	_	匚	L	_	Ш		
	106 107		<u> </u>			_	<u> </u>	<u></u>		Ш		
	107			L						Ш		
	108									Ш		
	108 109											
	110											
	111									П		
	112				Г	Г				П		
	113											
	113 114 115	\vdash		t	Г				T	Н		
	115	_		\vdash	\vdash	<u> </u>			 	Н		
	116	\vdash	 	 	 	╁┈	 -		 	H		
	117	\vdash			\vdash	\vdash				Н		
	118	-	 	-	\vdash	-	-	-		Н		
	110	-	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н		
	119 120 121 122 123					┝	_			\vdash		
	120	-		_	-	-	-			Н		
	121			\vdash	_	⊢	\vdash		_	Н		
	122	-		_	_	<u> </u>	ļ	_		Ш		
	123					ļ	_	_		Н		
	124 125 126 127 128 129	_					<u> </u>	<u> </u>		\blacksquare		
	125				ļ	_	<u> </u>					
	126					L.,	<u> </u>	L.				
	127			L		_				Ш		
	128				<u> </u>		L			Ш		
	129											
	130 131	L										
	131											
	132				L	L	Ĺ					
	133											
	133 134											
	135											
	136						\Box			П		
	137					\Box	Г	T	\Box	П		
-	138 139							Ì		П		
	139	Н	\vdash					\vdash	\vdash	П		
	140	М	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н		
	141	Н		Н	Н				-	Н		
	142	Н		_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	-		
	143	\vdash		Н	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash		
	144	-	-	-			\vdash	-	-	\vdash		
	145			\vdash	\vdash	-	-	\vdash	┝╌	Н		
				-		_	\vdash	\vdash	_	\dashv		
	146			_	_	$\vdash\vdash$	 	 	Н	\vdash		
	147		\vdash	<u> </u>		-	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	148			ļ	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		Щ		
	149			_		\vdash		Ш	Щ	Ш		
1	150							L				